

BAB IV

ANALIS DAN DESAIN SISTEM

Dari *document flow* yang prosesnya masih manual lalu dibuat *system flow* yang dirancang mengacu pada *document flow* yang manual kemudian diubah secara komputerisasi, sehingga masalah-masalah yang ada pada proses yang lama dapat diatasi dengan sistem yang baru. Proses-proses yang dirancang adalah *maintenance* anggota, proses simpanan, proses pinjaman, proses angsuran, dan proses laporan simpan pinjam.

Setelah merancang proses secara komputerisasi kemudian dirancang DFD yang menggambarkan arus data yang masuk ke dalam dan keluar dari sistem informasi simpan pinjam. Pihak-pihak yang digambarkan dalam DFD adalah pihak yang terlibat dalam proses dalam sistem informasi simpan pinjam.

Dalam proses simpan pinjam perlu dibuat tabel anggota untuk menyimpan data anggota, table logs transaksi untuk menyimpan data transaksi simpan pinjam, tabel jenis simpanan dan pinjaman untuk menyimpan macam-macam bentuk simpanan dan pinjaman.

4.1 Analisa Sistem

Analisis sistem bertujuan untuk mengidentifikasi permasalahan - permasalahan yang ada pada sistem dimana aplikasi dibangun yang meliputi perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*) dan pengguna. Analisis ini diperlukan sebagai dasar bagi tahapan perancangan sistem. Analisis sistem meliputi identifikasi permasalahan, spesifikasi aplikasi, spesifikasi pengguna, dan

lingkungan operasi. Aplikasi sistem informasi administrasi akademik ini merupakan aplikasi yang menangani proses rancang bangun sistem informasi administrasi akademik agar dapat menampilkan data dengan baik. Agar dapat mengolah data-data transaksi dengan baik maka dibutuhkan program yang dapat menampilkan data-data transaksi penjadwalan, alokasi siswa, absensi siswa, dan penjadwalan dimana didalamnya telah terintegrasi data satu dengan data yang lainnya yaitu data guru, siswa, kelas, mata pelajaran, kompetensi guru dan alokasi siswa. Setelah itu, menganalisa alur kerja dan dokumen yang terkait. Dari analisa tersebut, dikembangkan menjadi data flow diagram, entity relationship diagram, dan rangka desain input-output.

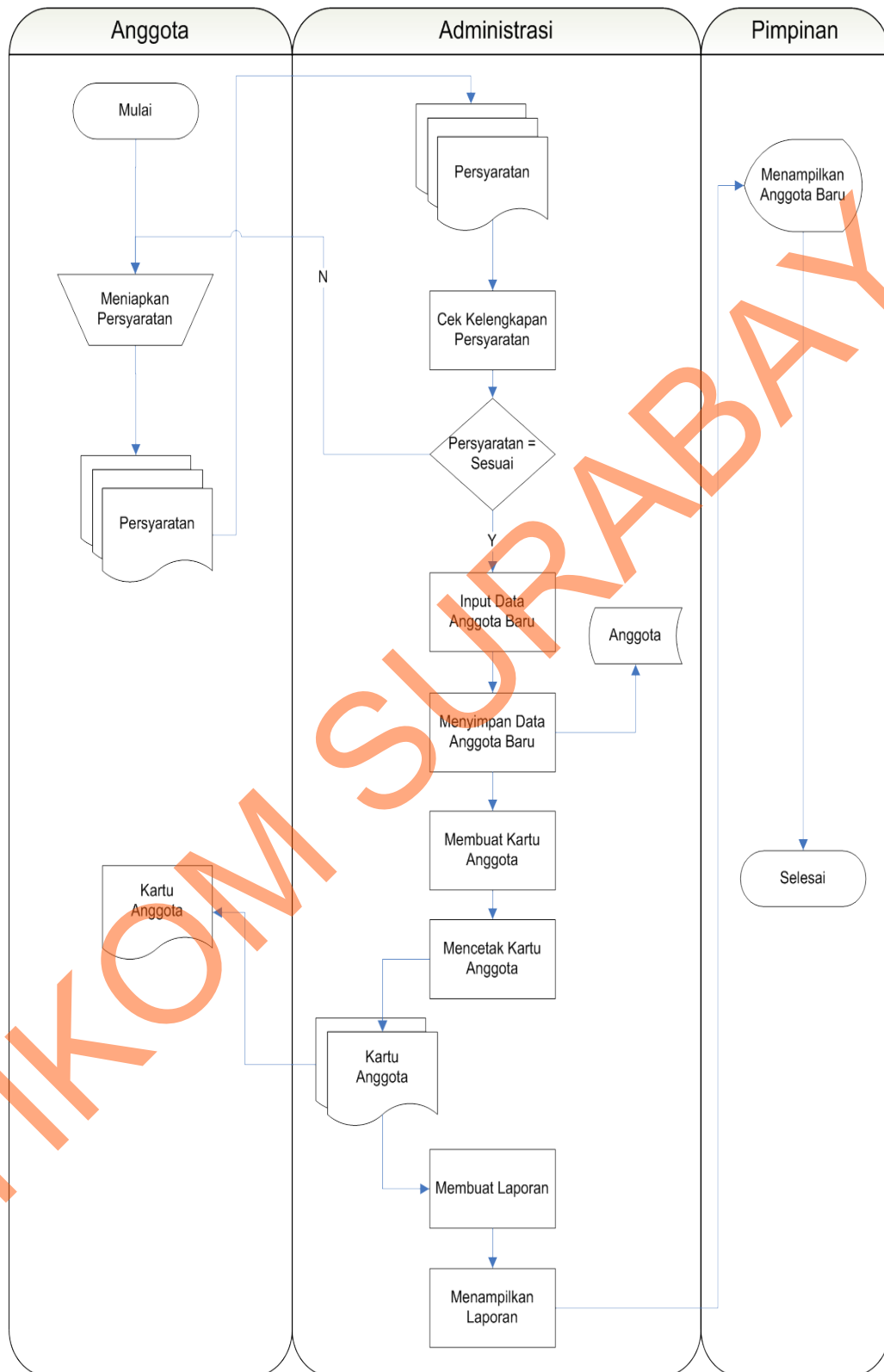
4.2 Desain Sistem

Perancangan Sistem ini dimaksudkan untuk membantu memecahkan masalah pada Sistem yang sedang berjalan dan merupakan suatu Sistem yang baik dan sesuai dengan kebutuhan semua pihak. Rancangan yang baik harus melalui beberapa tahap-tahap perancangan, mulai dari *document flow*, Sistem *flow*, Context Diagram, HIPO, ERD, DFD, Conceptual Data Model, Phisical Data Model, DBMS, desain input outputnya.

4.2.1 Sistem Flow

Sistem flow komputerisasi ini menunjukkan jalannya Sistem yang ada di Koperasi PT. Tong Prima Jaya Lestari. Semua kegiatan dilakukan secara komputerisasi, tujuannya agar segala proses sirkulasi perusahaan dapat berjalan efektif dan efisien dibandingkan dengan sistem yang lama, yaitu sistem manual. Adapun *entity* pada sistem *flow* antara lain :

a. **Sistem Flow Pendaftaran Anggota**

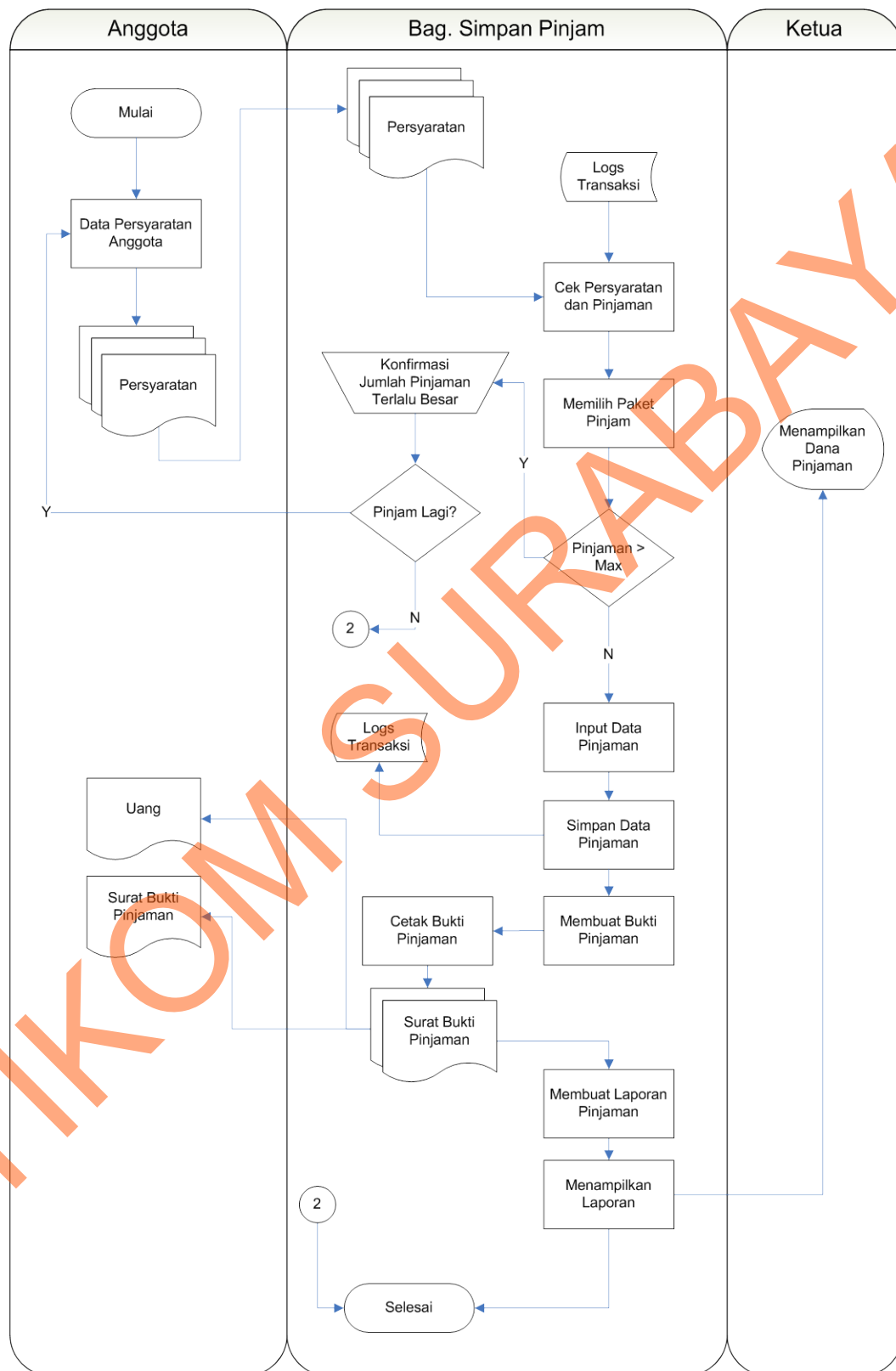


Gambar 4.1 Sistem Flow Pendaftaran Anggota

Pada Gambar 4.1 Anggota memberikan data anggota kepada bagian administrasi. Selanjutnya bagian administrasi mengecek kelengkapan persyaratan yang diajukan anggota baru apabila belum lengkap anggota akan diminta untuk melengkapi dan apabila data sudah lengkap data akan diinputkan dan disimpan dalam database tabel anggota, selanjutnya bagian administrasi akan mencetak kartu anggota baru, dilanjutkan dengan membuat laporan. Kartu anggota akan diserahkan pada anggota sedangkan laporan anggota baru akan ditampilkan pada pimpinan.

Pada Gambar 4.2 Anggota menyiapkan dan menyerahkan persyaratan pada bagian simpan pinjam, yang nantinya akan diinputkan. Sebelum diinputkan persyaratan akan dicek terlebih dahulu, apabila belum lengkap anggota diminta untuk melengkapi terlebih dahulu, jika sudah lengkap akan dicek apakah sudah menyimpan apa belum, jika sudah akan dilanjutkan menambah simpanan sebelumnya, jika belum akan ditanya mau menyimpan simpanan apa, didalam program ada 2 macam simpanan 1. Sukarela dan 2. Wajib. Anggota diminta untuk mengisi formulir sesuai dengan jenis simpanan yang diinginkan, diserahkan pada bagian simpan pinjam guna diinputkan pada transaksi simpanan dan disimpan pada database. Bagian simpan pinjam akan membuat laporan dan bukti simpanan yang masing-masing akan diserahkan pada anggota dan pimpinan.

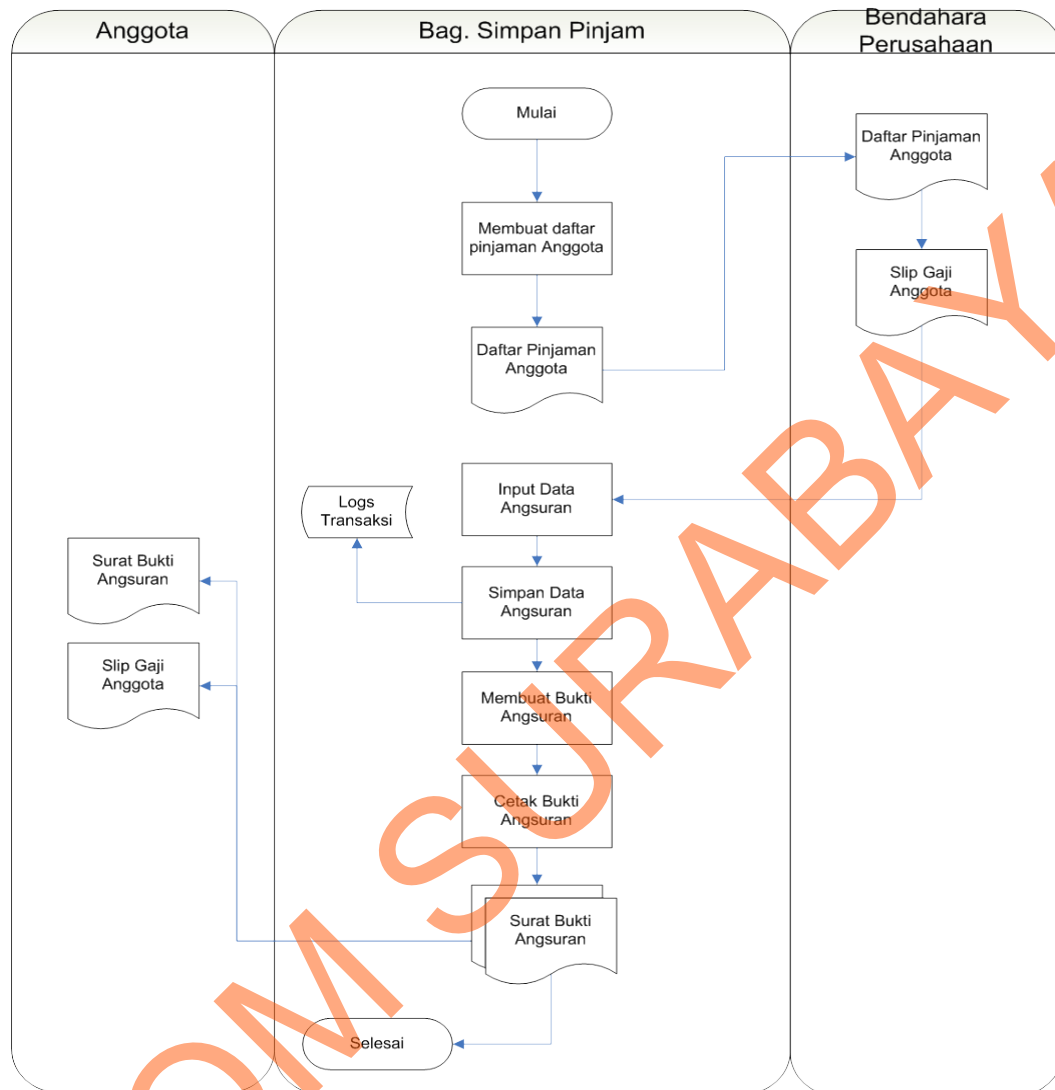
c. **Sistem Flow Pinjaman Anggota**



Gambar 4.3 Sistem Flow Transaksi Pinjaman Anggota

Pada Gambar 4.3 Anggota menyiapkan dan menyerahkan persyaratan pada bagian simpan pinjam, yang nantinya akan diinputkan. Sebelum diinputkan persyaratan akan dicek terlebih dahulu, apabila belum lengkap anggota diminta untuk melengkapi terlebih dahulu, jika sudah lengkap anggota diminta untuk memilih paket pinjam dan mengisi form pinjaman sesuai dengan paket yang dipilih, yang kemudian diserahkan pada bagian simpan pinjam yang akan diinput dan disimpan pada *database*. Bagian simpan pinjam akan membuat bukti pinjaman dan membuat laporan yang masing-masing diserahkan pada anggota dan pimpinan.

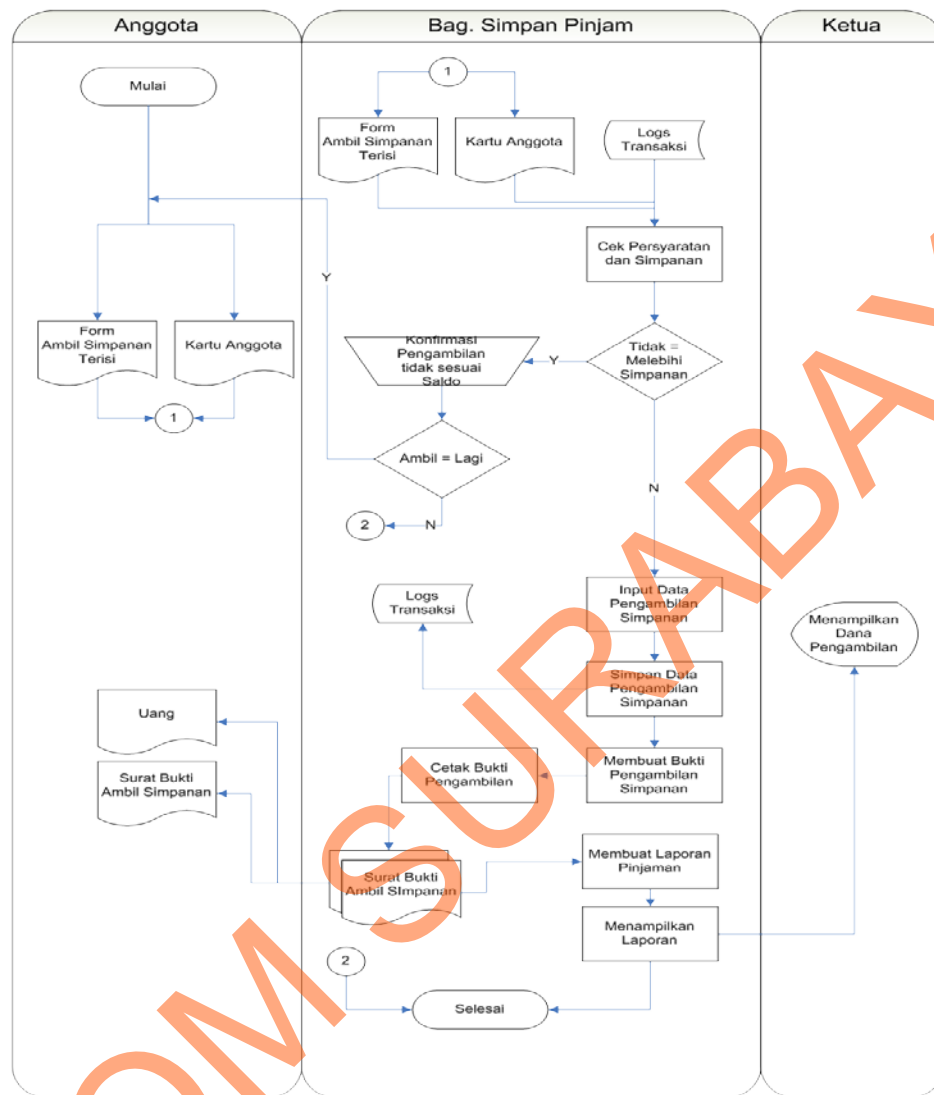
d. **Sistem Flow Angsuran Pinjaman**



Gambar 4.4 Sistem Flow Transaksi Angsuran Pinjaman

Pada Gambar 4.4 bagian simpan pinjam akan membuat daftar anggota yang memiliki simpanan yang kemudian diserahkan pada bendahara perusahaan. Bendahara perusahaan akan menyerahkan slip gaji pada bagian simpan pinjam koperasi yang akan dipotong sesuai angsuran yang sudah disetujui. Bagian simpan pinjam akan menginputkan data angsuran sesuai anggota yang meminjam, dan membuat laporan dan bukti angsuran. Laporan akan diserahkan pada pimpinan dan bukti angsuran dan slip gaji dan gaji diberikan pada anggota.

e. **Sistem Flow Pengambilan Simpanan**



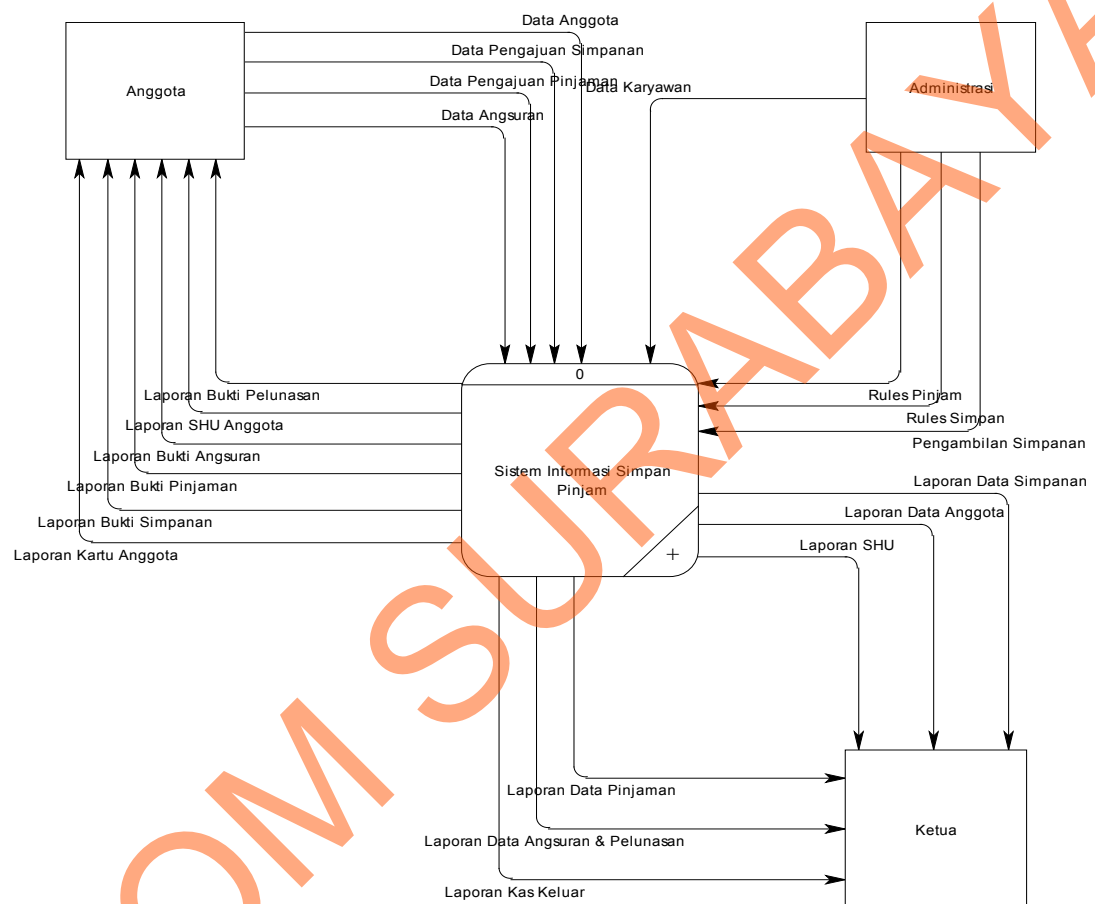
Gambar 4.5 Sistem Flow Transaksi Pengambilan Simpanan

Pada Gambar 4.5 Anggota menyiapkan dan menyerahkan persyaratan pada bagian simpan pinjam, yang nantinya akan diinputkan pada transaksi simpan. Sebelum diinputkan persyaratan akan dicek terlebih dahulu, apabila belum lengkap anggota diminta untuk melengkapi terlebih dahulu, jika sudah lengkap, persyaratan dan data akan diinputkan dalam database logs transaksi. Bagian simpan pinjam akan membuat bukti simpanan dan membuat laporan yang masing-masing diserahkan pada anggota dan pimpinan.

4.2.2 Data Flow Diagram

Data Context diagram menggambarkan asal data dan menunjukkan asal data dan menunjukkan aliran data tersebut.

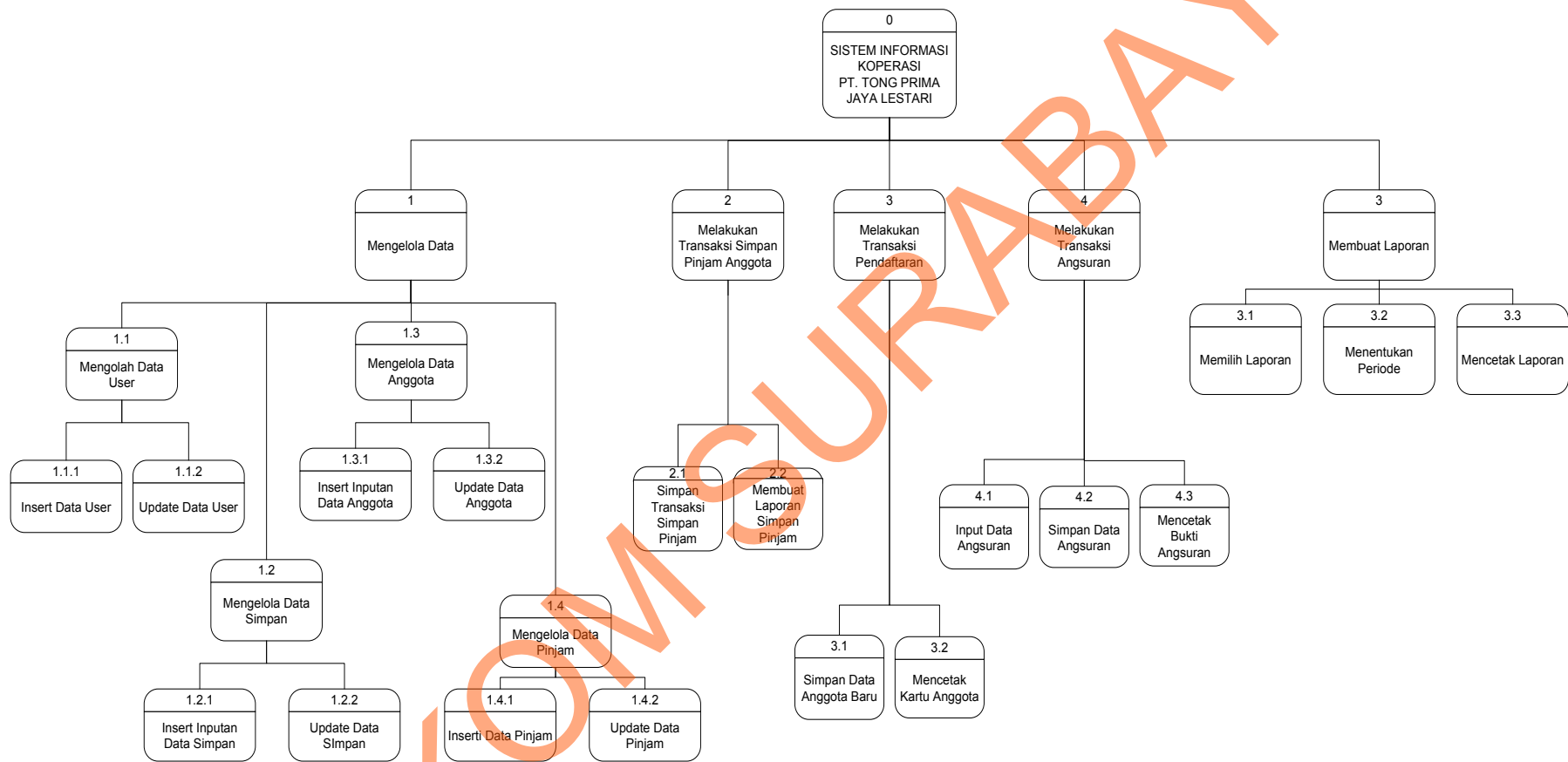
a. Context Diagram



Gambar 4.6 Context Diagram

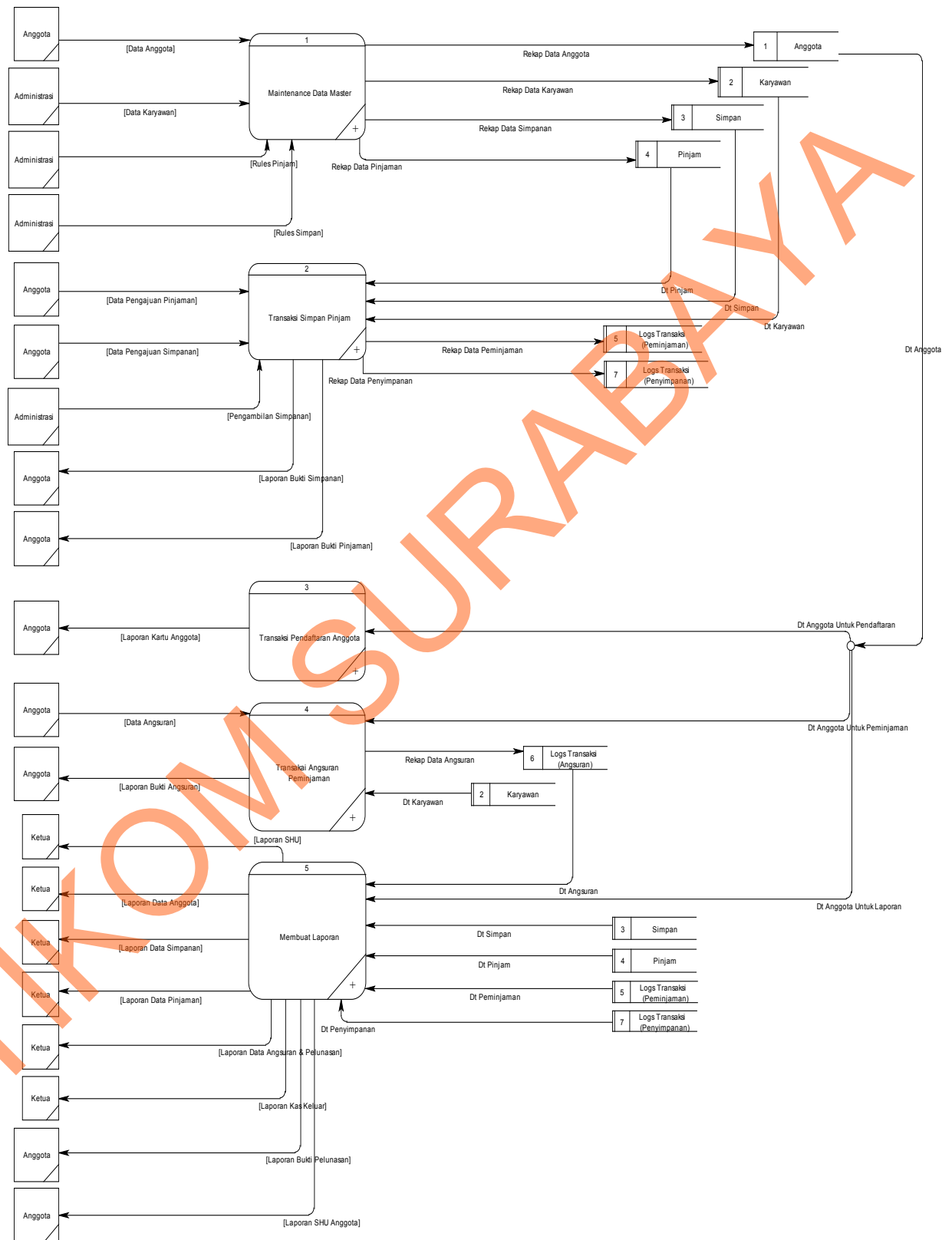
b. Hierarchy Input Output (HIPO)

Setelah membuat context diagram, untuk selanjutnya yaitu membuat HIPO terlebih dahulu. Karena dengan adanya HIPO, alur proses dari sistem akan lebih teratur dan jelas. HIPO dari sistem informasi administrasi akademik pada Koperasi Simpan Pinjam PT. Tong Prima Jaya Lestari dapat dilihat pada Gambar



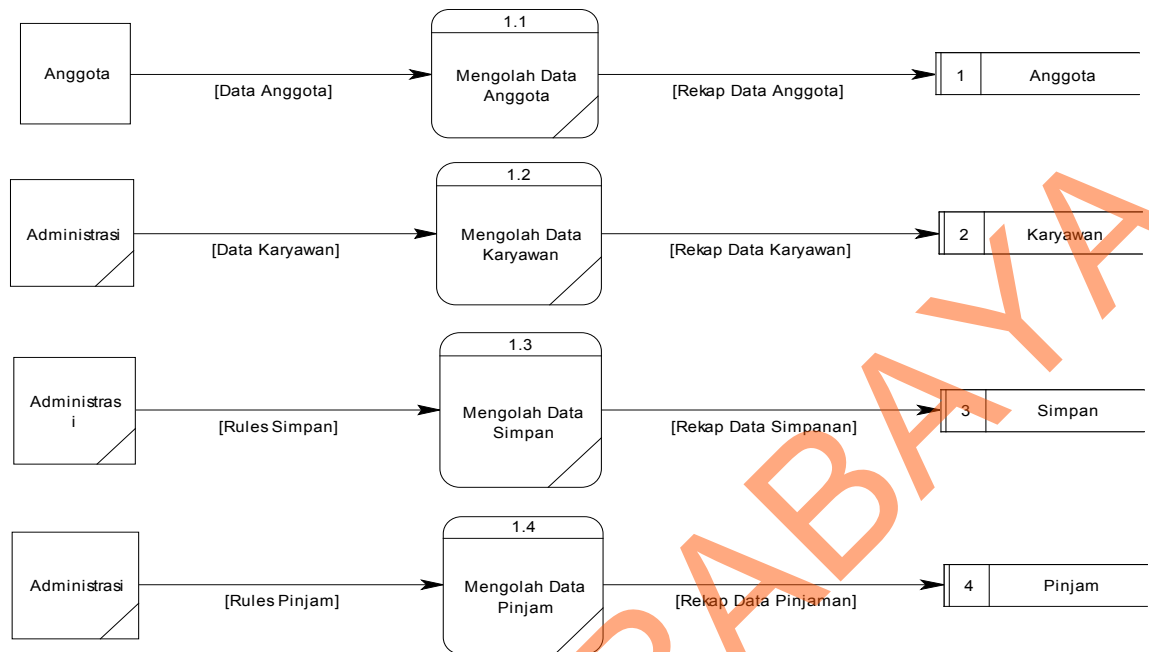
Gambar 4.7 *Hierarchy Input Output (HIPO)*

c. DFD level 0 Sistem Informasi Simpan Pinjam



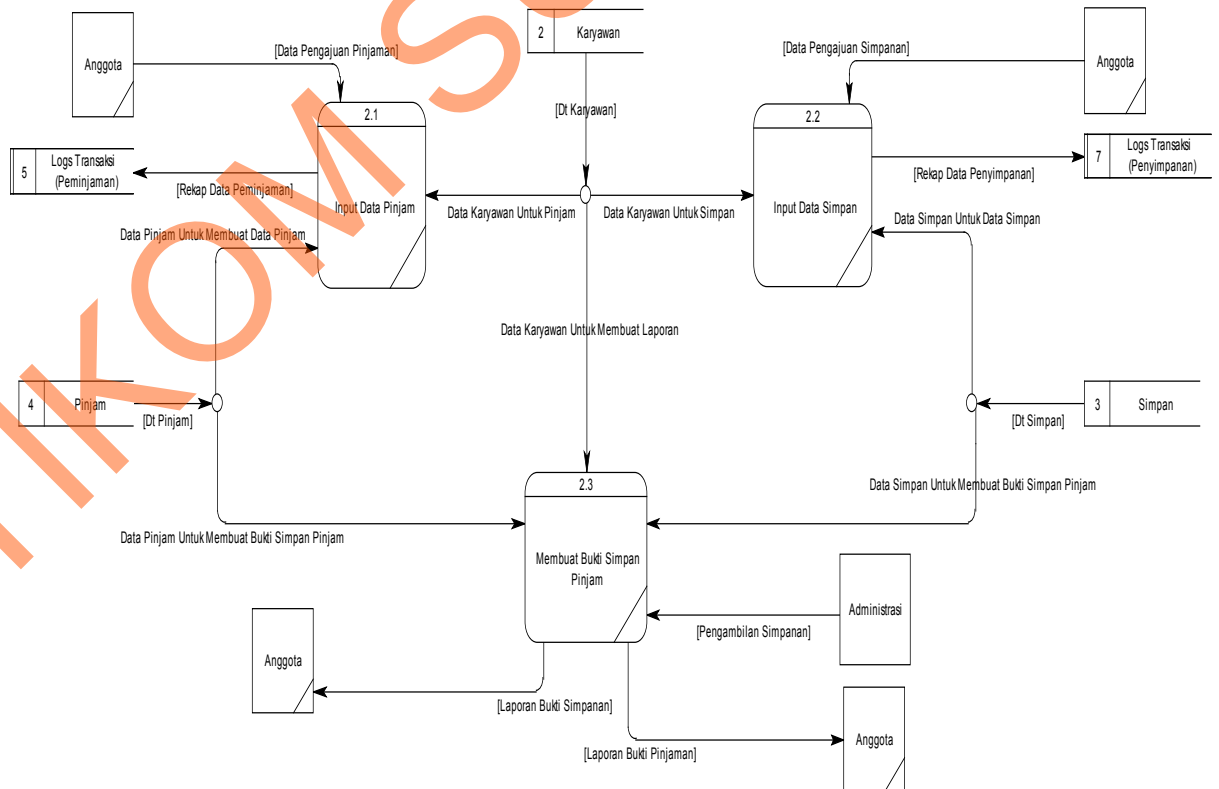
Gambar 4.8 DFD level 0 Sistem Informasi Simpan Pinjam

d. DFD Level 1 Sub Proses Maintenance Master



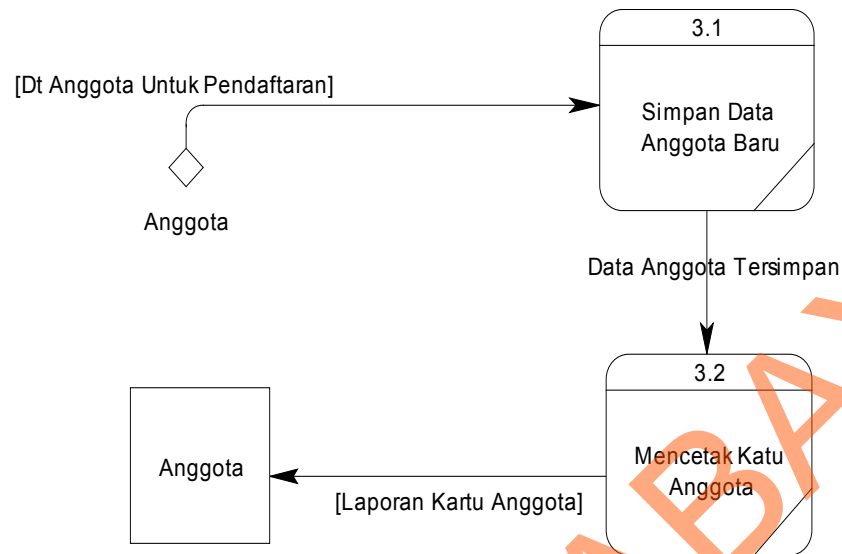
Gambar 4.9 DFD Level 1 Sub Proses Maintenance Master

e. DFD Level 1 Sub Proses Simpan Pinjam



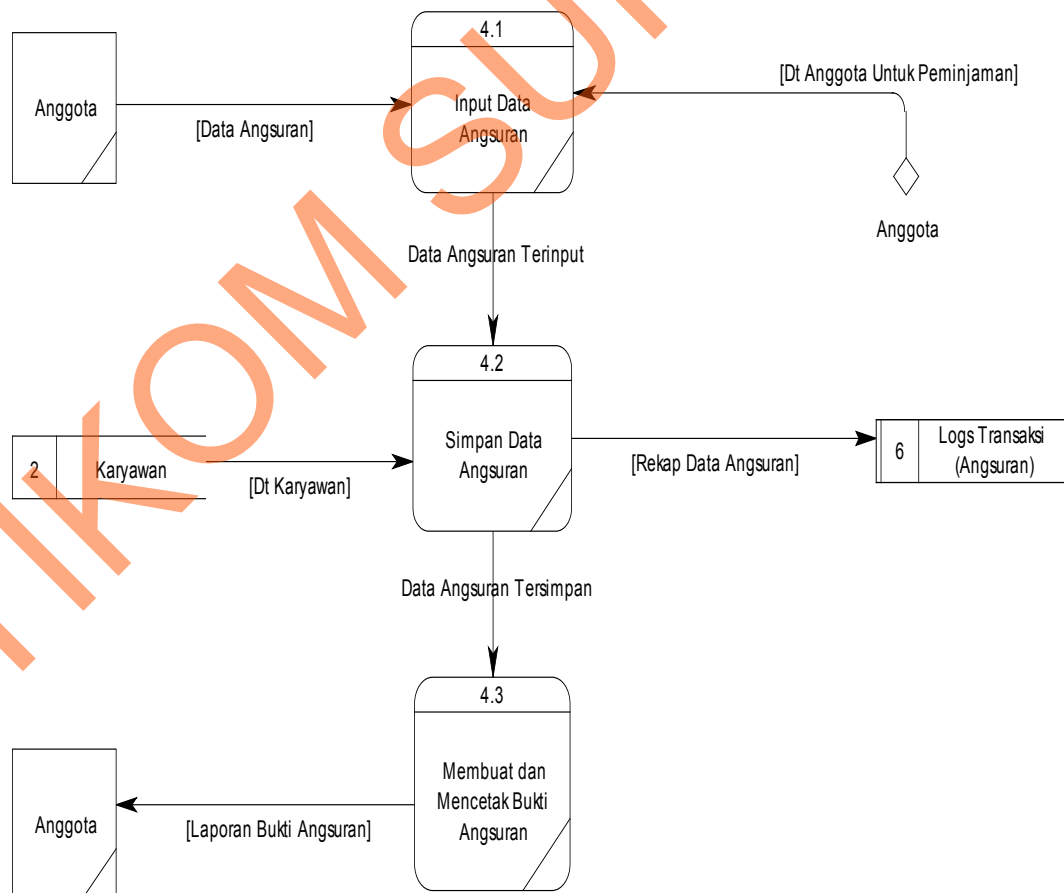
Gambar 4.10 Level 1 Sub Proses Transaksi Simpan Pinjam

f. DFD Level 1 Sub Proses Pendaftaran Anggota



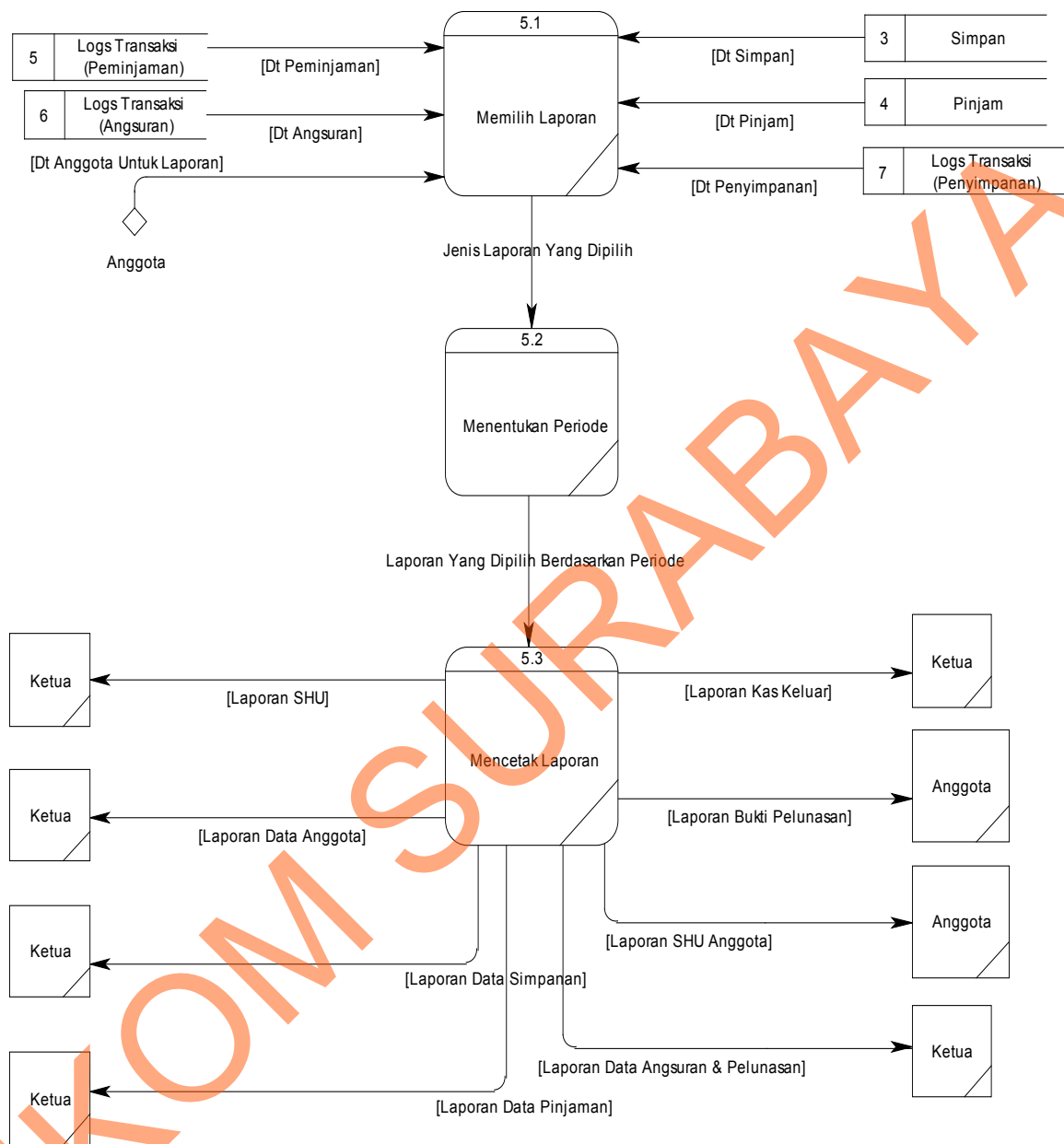
Gambar 4.11 Level 1 Sub Proses Transaksi Pendaftaran Anggota

g. DFD Level 1 Sub Proses Angsuran Pinjaman



Gambar 4.12 Sub Proses Transaksi Angsuran Pinjam

h. DFD Level 1 Sub Proses Pembuatan Laporan

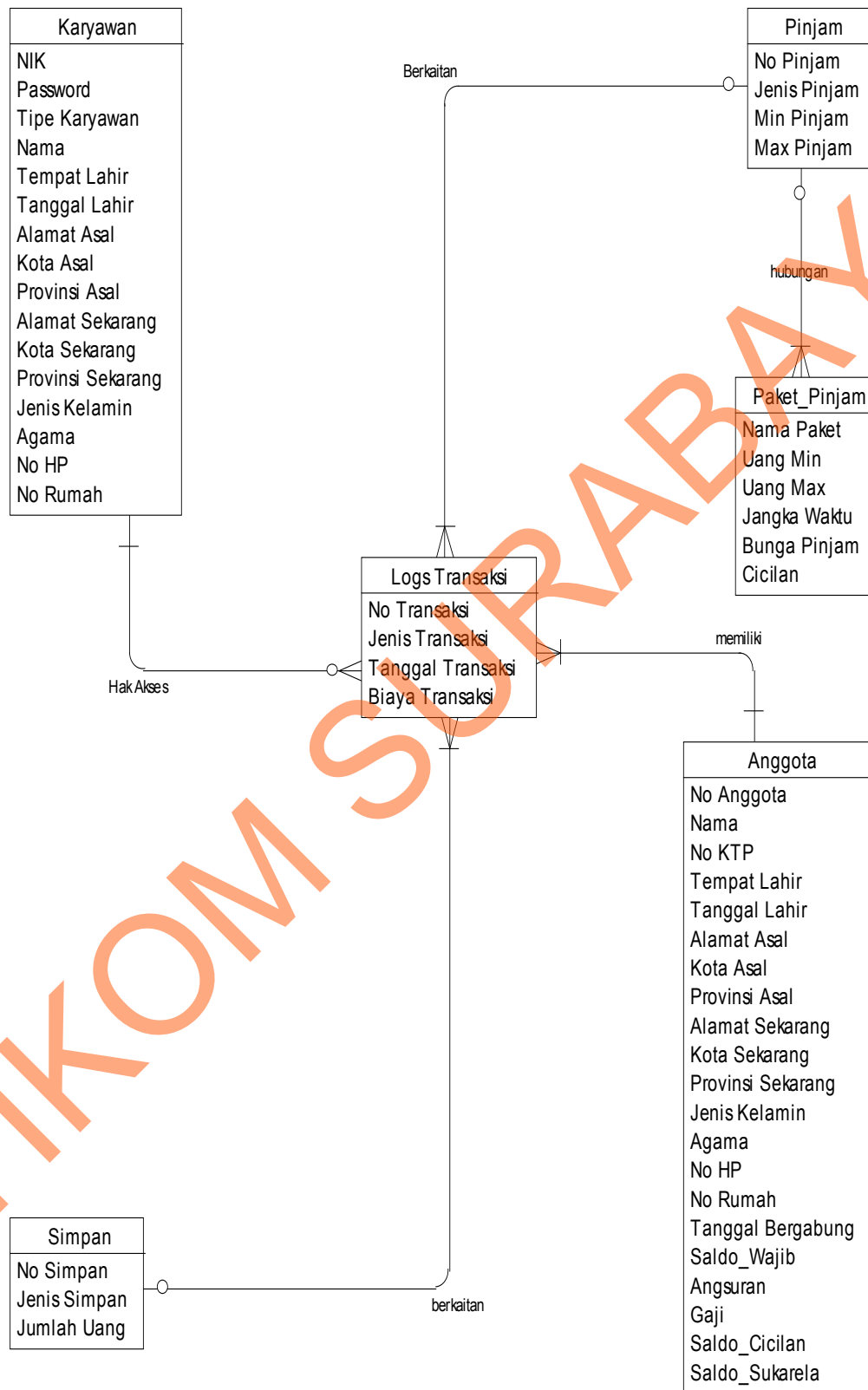


Gambar 4.13 DFD Level 1 Sub Proses Pembuatan Laporan

4.2.3 Entitas Relationship Diagram

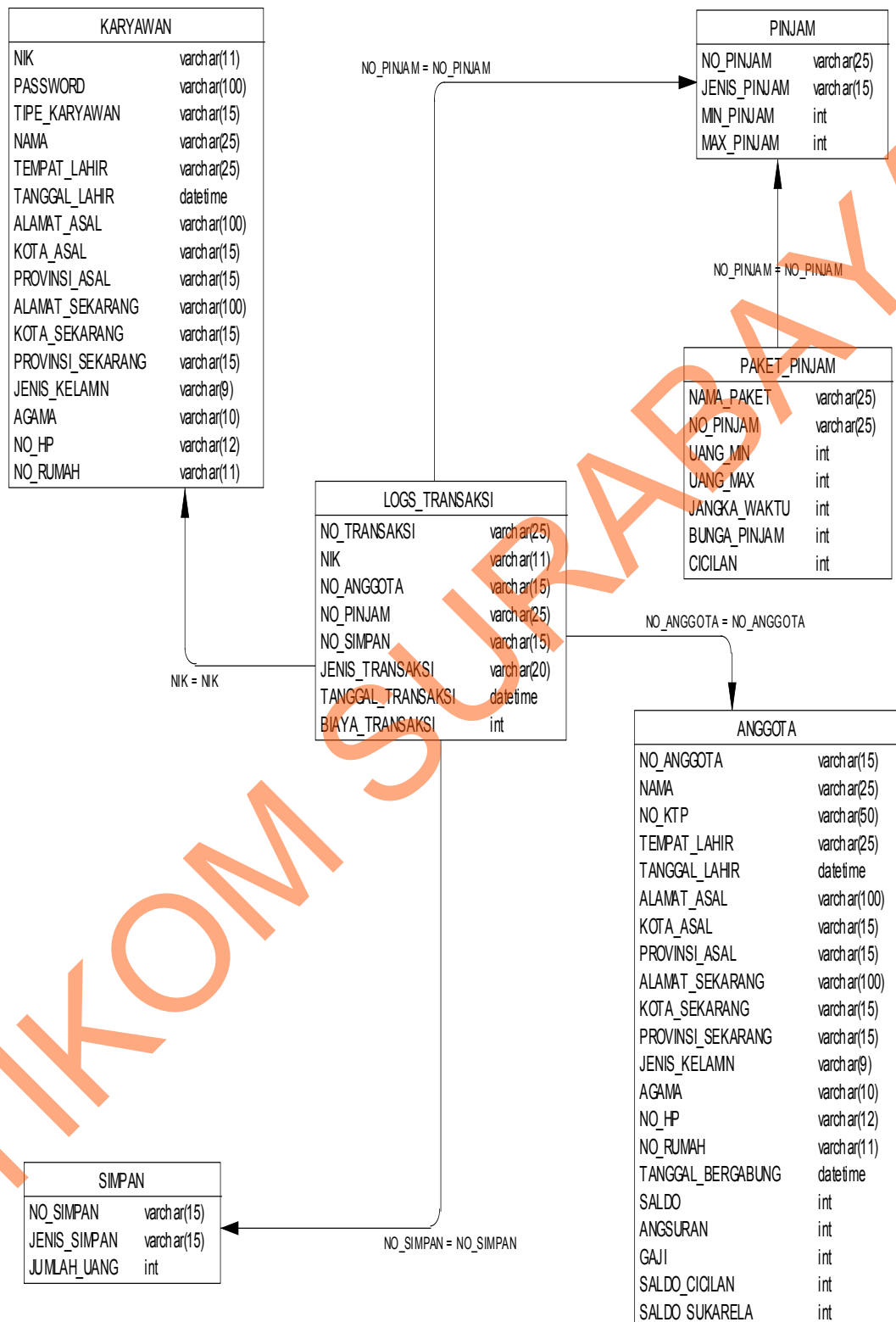
Entity relational diagram adalah suatu alat untuk mempresentasikan model data yang ada pada Sistem dimana terdapat *entity* dan *relationship*. *Entity* merupakan objek yang ada dan terdefinisikan di dalam suatu organisasi, dapat berupa abstrak/nyata, misal dapat berupa orang, objek/waktu kejadian.

a. *Conceptual Data Model*



Gambar 4.14 *Conceptual Data Model*

b. Physical Data Model



Gambar 4.15 Physical Data Model

Pada Gambar 4.14 merupakan gambar *Conceptual Data Model* (CDM) yang berfungsi untuk menggambarkan konsep *database* sistem informasi administrasi akademik, sehingga dapat diketahui table apa saja yang dipakai dan relasi-relasinya.

Setelah didapatkan konsep *database* pada *Conceptual Data Model* (CDM) maka selanjutnya *degenerate* ke *Physical Data Model* (PDM). Di PDM ini kita dapat mengetahui hasil dari relasi-relasi yang dibangun di CDM. Dimungkinkan adanya table baru hasil dari relasi CDM. *Database* PDM merupakan bentuk fisik dari *database* yang digunakan dalam aplikasi. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 4.15.

4.2.4 Struktur File

Database yang digunakan adalah *database Sql Server 2008*. Pada aplikasi ini, diperlukan delapan tabel, tabel mata pelajaran, tabel guru, tabel kompetensi guru, tabel kelas, tabel siswa, tabel penjadwalan, tabel alokasi siswa dan tabel absensi siswa. Kedelapan tabel tersebut memiliki atribut masing-masing. Berikut ini penjelasan serta gambar relasi antar ketujuh tabel tersebut.

1. Nama tabel : ANGGOTA
- Fungsi : Menyimpan Data Anggota
- Primary key : NO_ANGGOTA
- Foreign key :

Tabel 4.1 Tabel Anggota

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	<u>NO_ANGGOTA</u>	Varchar2	Primary Key
2	NAMA	Varchar2	NotNull
3	NO_KTP	Varchar2	NotNull
4	TEMPAT_LAHIR	Varchar2	NotNull

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
5	TANGGAL_LAHIR	Datetime	NotNull
6	ALAMAT_ASAL	Varchar2	NotNull
7	KOTA_ASAL	Varchar2	NotNull
8	PROVINSI_ASAL	Varchar2	NotNull
9	ALAMAT_SEKARANG	Varchar2	NotNull
10	KOTA_SEKARANG	Varchar2	NotNull
11	PROVINSI_SEKARANG	Varchar2	NotNull
12	JENIS_KELAMIN	Varchar2	NotNull
13	AGAMA	Varchar2	NotNull
14	NO_HP	Varchar2	NotNull
15	NO-RUMAH	Varchar2	NotNull
16	TANGGAL_BERGABUNG	datetime	NotNull
17	SALDO_WAJIB	int	NotNull
18	ANGSURAN	Int	NotNull
19	SALDO_PINJAM	Int	NotNull
20	GAJI	Int	NotNull
21	SALDO_CICILAN	Int	NotNull
22	SALDO_SUKARELA	int	NotNull

2. Nama tabel : KARYAWAN

Fungsi : Menyimpan Data Karyawan

Primary key : NIK

Foreign key : -

Tabel 4.2 Tabel Karyawan

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	<u>NIK</u>	Varchar2	Primary Key
2	PASSWORD	Varchar2	NotNull
3	TIPE_KARYAWAN	Varchar2	NotNull
4	NAMA	Varchar2	NotNull
5	TEMPAT_LAHIR	Varchar2	NotNull
6	TANGGAL_LAHIR	Datetime	NotNull
7	ALAMAT_ASAL	Varchar2	NotNull
8	KOTA_ASAL	Varchar2	NotNull
9	PROVINSI_ASAL	Varchar2	NotNull
10	ALAMAT_SEKARANG	Varchar2	NotNull
11	KOTA_SEKARANG	Varchar2	NotNull
12	PROVINSI_SEKARANG	Varchar2	NotNull
13	JENIS_KELAMIN	Varchar2	NotNull
14	AGAMA	Varchar2	NotNull
15	NO_HP	Varchar2	NotNull

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
16	NO-RUMAH	Varchar2	NotNull

3. Nama tabel : PINJAM

Fungsi : Menyimpan Data Pinjam

Primary key : NO_PINJAM

Foreign key :

Tabel 4.3 Tabel Pinjam

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	<u>NO_PINJAM</u>	Varchar2	Primary Key
2	JENIS PINJAM	Varchar2	NotNull
3	MIN_PINJAM	Int	NotNull
4	MAX_PINJAM	Int	NotNull

4. Nama tabel : PAKET PINJAM

Fungsi : Menyimpan Data Paket Pinjam

Primary key : NAMA_PAKET

Foreign key : NO_PINJAM

Tabel 4.4 Tabel Paket Pinjam

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	<u>NAMA_PAKET</u>	Varchar2	Primary Key
2	NO_PINJAM	Varchar2	Foreign Key dari Tabel Pinjam
3	UANG_MIN	Int	NotNull
4	UANG_MAX	Int	NotNull
5	JANGKA_WAKTU	Int	NotNull
6	BUNGA_PINJAM	Decimal(3,2)	NotNull
7	CICILAN	Int	NotNull

5. Nama tabel : SIMPAN

Fungsi : Menyimpan Data Simpan

Primary key : NO_SIMPAN

Foreign key : -

Tabel 4.5 Tabel Siswa

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	<u>NO_SIMPAN</u>	Varchar2	Primary Key
2	JENIS_SIMPAN	Varchar2	NotNull
3	JUMLAH_UANG	int	NotNull

6. Nama tabel : LOGS_TRANSAKSI

Fungsi : Menyimpan Data Transaksi

Primary key : ID_JADWAL

Foreign key : NIK, NO_ANGGOTA, NO_PINJAM, NO_SIMPAN

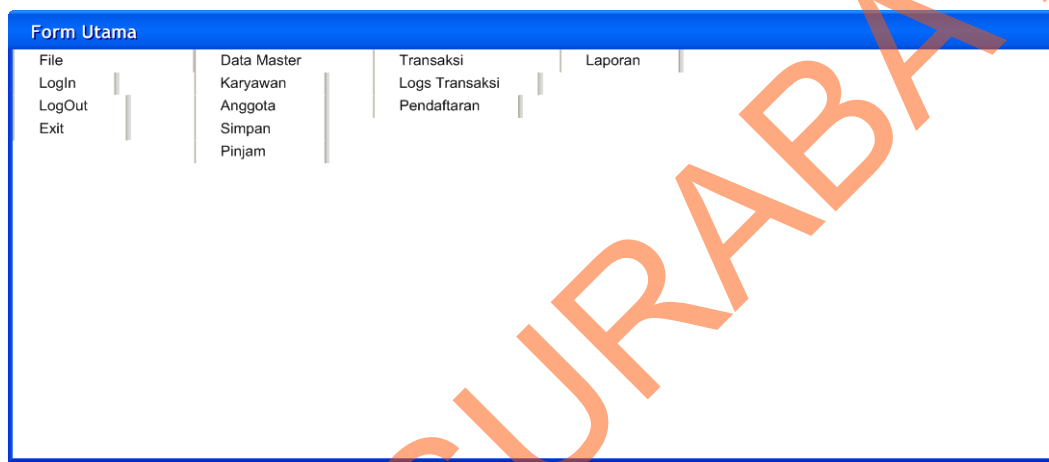
Tabel 4.6 Tabel Logs Transaksi

No	Nama Field	Tipe Data	Constraint
1	<u>NO_TRANSAKSI</u>	Varchar2	Primary Key
2	NIK	Varchar2	Foreign key dari Tabel Kelas
3	NO_ANGGOTA	Varchar2	Foreign key dari Tabel Anggota
4	NO_PINJAM	Varchar2	Foreign key dari Tabel Pinjam
5	NO_SIMPAN	Varchar2	Foreign key dari Tabel Simpan
6	JENIS_TRANSAKSI		NotNull
7	TANGGAL_TRANSAKSI	datetime	NotNull
8	BIAYA_TRANSAKSI	int	NotNull

4.2.5 Desain Input-Output

Desain input output merupakan rancangan input/output berupa form untuk memasukkan data dan laporan sebagai informasi yang dihasilkan dari pengolahan data. Desain input output juga merupakan acuan pembuat aplikasi dalam merancang dan membangun sistem.

a. Tampilan Form Menu Utama

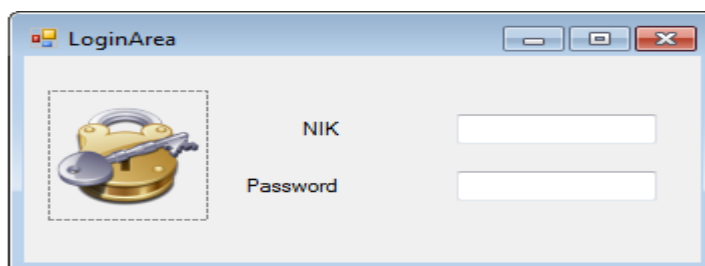


Gambar 4.16 Tampilan Form Menu Utama

Gambar 4.16 adalah halaman utama yang pertama kali akan ditampilkan ketika *user* membuka aplikasi sistem informasi simpan pinjam koperasi.

b. Tampilan Form Login

Agar dapat masuk ke dalam sistem informasi administrasi akademik, *user* harus melakukan *login* dengan memasukan *username* dan *password* didalam tampilan *login*.



Gambar 4.17 Tampilan Form Login

c. Tampilan Form Pendaftaran Anggota

Karyawan	
LOGO	Anggota
No Anggota	ANG-2012-0001
Nama	Kodir P
No KTP	09876564356
Jenis Kelamin	Laki-laki
Agama	Islam
No Hp	087654321897
Tipe Rumah	-
Tempat Lahir	Surabaya
Tanggal Lahir	1/12/1976
Gaji	1.750.000
Alamat Asal	Jl. Jendral Sudirman no. 25
Kota Asal	Semarang
Provinsi Asal	Jawa Tengah
Alamat Sekarang	Jl. Genteng Kali No. 45
Kota Sekarang	Surabaya
Provinsi Sekarang	Jawa Timur
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Cetak"/>	

Gambar 4.18 Tampilan Form Pendaftaran Anggota

Pada Gambar 4.18 merupakan desain form pendaftaran anggota. form desain input data anggota digunakan untuk memasukan data-data anggota. Dalam desain form pendaftaran anggota terdapat tombol simpan, dan ubah digunakan untuk *maintenance* data anggota. Data Anggota sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian.

d. Tampilan Form Master Karyawan

Gambar 4.19 Tampilan Form Master Karyawan

Pada Gambar 4.19 merupakan desain form master karyawan. Form desain input data karyawan digunakan untuk mengelola data-data karyawan. Dalam desain form master karyawan terdapat tombol simpan, dan ubah digunakan untuk *maintenance* data karyawan. Data NIK sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian.

e. Tampilan Form Master Anggota

Karyawan

LOGO Anggota

No Anggota	ANG-2012-0001	Alamat Asal	Jl. Jendral Sudirman no. 25
Nama	Kodir P	Kota Asal	Semarang
No KTP	09876564356	Provinsi Asal	Jawa Tengah
Jenis Kelamin	Laki-laki	Alamat Sekarang	Jl. Genteng Kali No. 45
Agama	Islam	Kota Sekarang	Surabaya
No Hp	087654321897	Provinsi Sekarang	Jawa Timur
Tip Rumah	-		
Tempat Lahir	Surabaya		
Tanggal Lahir	1/12/1976		
Gaji	1.750.000		

Simpan Cetak

Gambar 4.20 Tampilan Form Master Anggota

Pada Gambar 4.20 merupakan desain form master anggota. Form desain input data master anggota digunakan untuk mengelola data-data anggota. Dalam desain form master anggota terdapat tombol ubah, dan hapus digunakan untuk *maintenance* data anggota. Data No Anggota sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian.

f. Tampilan Form Master Simpan

The screenshot shows a window titled 'Karyawan'. Inside, there's a section for 'Simpan'. It has a 'LOGO' placeholder on the left. To the right, there's a title 'Simpan'. Below the title, there are three input fields: 'No Simpan' with the value 'SIM-0001', 'Jumlah' with the value '100.000', and 'Jenis Simpan' with the value 'Sukarela'. There are two buttons: 'Simpan' and 'Ubah'. At the bottom, there's a large empty text area with a vertical scrollbar on the right.

Gambar 4.21 Tampilan Form Master Simpan

Pada Gambar 4.21 merupakan desain form master simpan. Form desain input data simpan digunakan untuk mengelola data-data simpan. Dalam desain form master simpan terdapat tombol simpan dan ubah digunakan untuk *maintenance* data simpan. Data No Simpan sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian

g. Tampilan Form Master Pinjam

The screenshot shows a window titled 'Karyawan'. Inside, there's a section for 'PINJAM'. It has a 'LOGO' placeholder on the left. To the right, there's a title 'PINJAM'. Below the title, there are four input fields: 'Nama Pinjam' with the value 'Modal Usaha', 'Min Pinjam' with the value '500.000', 'No Pinjam' with the value 'PIN-0001', and 'Max Pinjam' with the value '3.500.000'. There are two buttons: 'Simpan' and 'Ubah'. At the bottom, there's a large empty text area with a vertical scrollbar on the right. A 'Tambah Paket' button is located at the bottom right of the text area.

Gambar 4.22 Tampilan Form Master Pinjam

Pada Gambar 4.22 merupakan desain form master pinjam. Form desain input data pinjam digunakan untuk mengelola data-data pinjam. Dalam desain form pinjam terdapat tombol simpan dan ubah digunakan untuk *maintenance* data pinjam. Data No Pinjam sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian

h. Form Paket Pinjam

The screenshot shows a software window titled 'Karyawan'. Inside, there's a section for 'PAKET PINJAM'. On the left, there's a 'LOGO' placeholder. The form contains several input fields: 'Jenis Pinjam' with a dropdown menu showing 'Modal Usaha'; 'Nama Paket' with a text box containing 'Modal1'; 'Uang Awal Rp' with a text box containing '500.000'; 'Uang Kedua Rp' with a text box containing '1.500.000'; 'Jangka Waktu' with a dropdown menu showing '24'; 'Bunga Pinjam' with a text box containing '0.1'; and 'Cicilan Uang Rp' with a text box containing '250.000'. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Simpan' and 'Ubah'. Below the form fields is a large empty rectangular area, possibly for a list or details. A large orange watermark 'STIKOM SUPABAYA' is diagonally across the image.

Gambar 4.23 Tampilan Paket Pinjam

Pada Gambar 4.23 merupakan desain form tambah paket pinjam. Form desain input data paket pinjam digunakan untuk mengelola data-data pinjam agar dapat memilih paket pinjam. Dalam desain form paket pinjam terdapat tombol simpan dan ubah digunakan untuk *maintenance* data paket pinjam. Data Jenis Pinjam sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian.

i. Tampilan Form Transaksi (Logs Transaksi)

The screenshot shows a web application window titled 'Karyawan'. Inside, there's a header with 'LOGO' and 'TRANSAKSI KOPERASI'. Below this, there's a form with several input fields: 'Jenis Transaksi' (a dropdown menu showing 'Simpanan'), 'No Transaksi' (text box with 'SIM-0001'), 'NIK' (text box with 'KA-0001'), 'No Anggota' (text box with 'ANG-2012-0001'), 'Biaya Rp' (text box with '100.000'), and 'Tanggal' (text box with '1/12/2012'). To the right of these fields is a tabbed interface with three tabs: 'Informasi', 'Simpanan', and 'Peminjaman'. The 'Simpanan' tab is active. Below the form fields is a 'Simpan' button. At the bottom of the window is a large empty rectangular area.

Gambar 4.24 Tampilan Form Transaksi (Logs Transaksi)

Pada Gambar 4.24 merupakan desain form transaksi. Form desain input transaksi digunakan untuk melakukan proses transaksi agar dapat terintegrasi dengan data master. Dalam desain form transaksi terdapat tombol simpan digunakan untuk melakukan proses Transaksi. Data No Transaksi sudah terisi otomatis jadi tidak perlu dilakukan pengisian

j. Tampilan Form Cetak Kartu

The screenshot shows a window titled 'CetakKartu'. The main area is a large, empty rectangle intended for a card image or report. At the top right, there's a small text box labeled 'No Anggota'. The status bar at the bottom contains three fields: 'Current Page No.', 'Total Page No.', and 'Zoom Factor: 100%'. The window also has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Gambar 4.25 Tampilan Form Cetak Kartu

Pada Gambar 4.25 merupakan tampilan form cetak kartu yang digunakan untuk mencetak kartu anggota baru, yang diinputkan berdasarkan no anggota yang dimasukkan.

k. Tampilan Form Laporan

The screenshot shows a software window titled "Laporan". It is divided into two main panels. The left panel, "Laporan Transaksi", contains a radio button labeled "No Anggota", a dropdown menu for "Jenis Transaksi", a date field showing "6/ 7/2012", and a button labeled "Lihat Semua". The right panel, "Laporan Saldo Anggota", contains a radio button labeled "No Anggota" and a dropdown menu. At the bottom of the window, there are fields for "Current Page No.", "Total Page No.", and "Zoom Factor: 100%". The text "SAP CRYSTAL REPORTS" is visible in the bottom right corner.

Gambar 4.26 Tampilan Form Laporan

Pada Gambar 4.26 merupakan tampilan form laporan semua transaksi, mulai dari simpan, pinjam, angsuran, pengembalian, dan jumlah saldo yang telah diambil dari database logs transaksi dan anggota.